



<https://www.doi.org/10.33910/2686-9519-2024-16-1-84-96>  
<http://zoobank.org/References/0099BBCE-C252-487F-B108-17DA1D6D1304>

УДК 598.243.8(265.53)

## Первая документированная регистрация чайки Кумлиена *Larus glaucoides kumlieni* Brewster, 1883 в России

Ю. Б. Артюхин

Тихоокеанский институт географии ДВО РАН, ул. Радио, д. 7, 690041, г. Владивосток, Россия

### Сведения об авторе

Артюхин Юрий Борисович  
E-mail: [artukhin61@mail.ru](mailto:artukhin61@mail.ru)  
SPIN-код: 4796-9800  
Scopus Author ID: 6506525621  
ResearcherID: J-6175-2018  
ORCID: 0000-0001-5881-8487

**Права:** © Автор (2024). Опубликовано Российским государственным педагогическим университетом им. А. И. Герцена. Открытый доступ на условиях лицензии CC BY-NC 4.0.

**Аннотация.** Чайка Кумлиена — подвид полярной чайки *Larus glaucoides kumlieni* Brewster, 1883, гнездящийся в основном в южной части о. Баффина Земля и зимующий на северо-востоке Канады и США. В Азии эту чайку регистрировали на зимовке в Японии и Южной Корее, но не было ни одной достоверной находки ее на территории России. В данном сообщении приводится информация о первом документированном наблюдении чайки Кумлиена в северо-восточной части Охотского моря, где 2 марта 2020 г. сфотографировали взрослую особь в зимнем наряде в координатах 57°03'00"N, 153°23'10"E в 170 км от побережья Западной Камчатки. Анализ описательных диагностических признаков в сравнении с близкородственными формами *glaucoides* и *thayeri* показал, что все они соответствуют *L. g. kumlieni*. Достоверность идентификации подтверждена Фаунистической комиссией при Мензбировском орнитологическом обществе.

**Ключевые слова:** морские птицы, полярная чайка, чайка Кумлиена, *Larus glaucoides kumlieni*, авифауна России, Охотское море

## The first documented record of the Kumlien's gull *Larus glaucoides kumlieni* Brewster, 1883 in Russia

Yu. B. Artukhin

Pacific Geographical Institute FEB RAS, 7 Radio Str., 690041 Vladivostok, Russia

### Author

Yuri B. Artukhin  
E-mail: [artukhin61@mail.ru](mailto:artukhin61@mail.ru)  
SPIN: 4796-9800  
Scopus Author ID: 6506525621  
ResearcherID: J-6175-2018  
ORCID: 0000-0001-5881-8487

**Copyright:** © The Author (2024). Published by Herzen State Pedagogical University of Russia. Open access under CC BY-NC License 4.0.

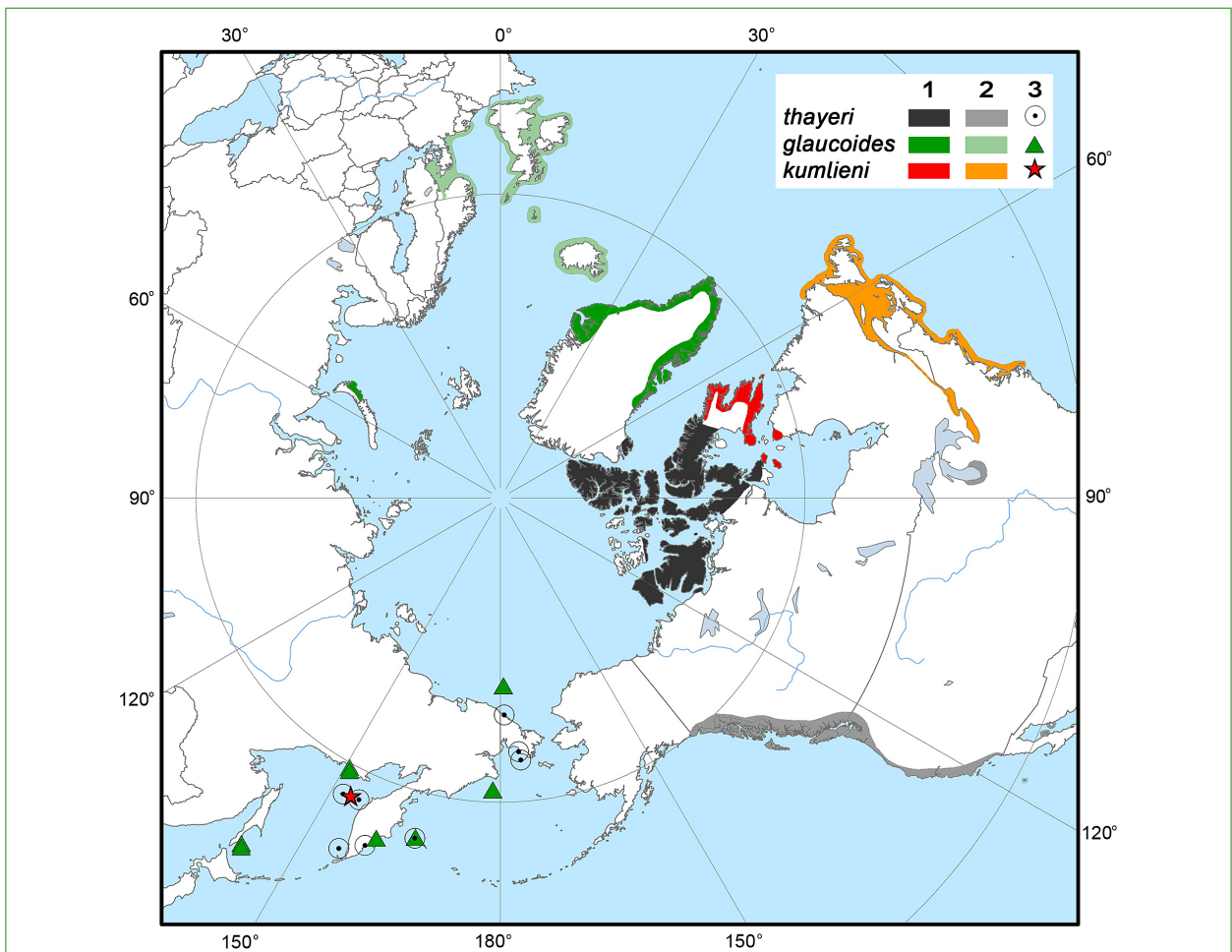
**Abstract.** The Kumlien's gull is a subspecies of the Iceland gull *Larus glaucoides kumlieni* Brewster, 1883, breeding mainly on the south Baffin Island and wintering in northeast Canada and USA. In Asia, this gull has been recorded in Japan and South Korea during winter, but there have been no reliable records from Russia. This report provides information on the first documented observation of the Kumlien's gull in the northeast Sea of Okhotsk, where an adult specimen in basic plumage was photographed on 2 March 2020 at coordinates 57°03'00"N, 153°23'10"E 170 km off the West Kamchatka coast. The analysis of identification signs in comparison with closely related forms *glaucoides* and *thayeri* showed that all of them correspond to the *L. g. kumlieni*. The authenticity of the species identification was confirmed by the Faunistic Section within the Menzibir Ornithological Society.

**Keywords:** seabirds, Iceland gull, Kumlien's gull, *Larus glaucoides kumlieni*, avifauna of Russia, Sea of Okhotsk

### Введение

Чайка Кумлиена — подвид полярной чайки *Larus glaucoides kumlieni*, названный в честь американского зоолога Людвиг Кумлиена (1853–1902) — натуралиста полярной экспедиции Генри Хоугейта 1877–1878 гг. В его сборах из залива Камберленд на юго-востоке о. Баффинова Земля оказался экземпляр, первоначально принятый за серокрылую чайку *L. glaucescens* (Kumlien 1879), который позднее был описан в качестве нового вида под именем коллектора (Brewster 1883). Современная область гнездования *L. g. kumlieni* охватывает юг Баффиновой Земли до островов Саутгемптон и Коутс и северо-восточного берега Гудзонова залива, область зимовок расположена преимущественно на северо-востоке Канады на юг до бассейна Великих

озер и Северной Каролины на атлантическом побережье. Чайка Кумлиена входит в комплекс близкородственных «полярных чаек», содержащих еще два таксона. Номинативный подвид полярной чайки *L. g. glaucoides* гнездится в основном в южной половине Гренландии и спорадично на Новой Земле, а зиму проводит между Гренландией, Исландией и северо-западом Европы. Чайка Тейера *L. (glaucoides) thayeri* (рекомендуемое русское название — эскимосская чайка) (Волков, Коблик 2018) размножается на арктических островах центральной Канады и зимует в основном на тихоокеанском побережье от Аляски до Калифорнийского залива и в малом числе в районе Великих озер (Калякин 1999; Olsen, Larsson 2003; Howell, Dunn 2007; Snell et al. 2020) (рис. 1).



**Рис. 1.** Основные районы гнездования (1), зимовок (2) и пункты регистрации на Дальнем Востоке России (3) форм комплекса «полярных чаек»

**Fig. 1.** The Iceland gull breeding areas (1), wintering areas (2) and localities of records (3) in the Russian Far East

Идентификация таксонов комплекса «полярных чаек» базируется главным образом на особенностях рисунка внешних первостепенных маховых перьев и на оттенках окраски мантии у взрослых особей. Птицы демонстрируют клинальную изменчивость с запада на восток от более темной расы *thayeri* к самой светлой *glaucoides* с промежуточными признаками у *kumlieni* в срединной части ареала.

Взаимоотношения между таксонами обсуждались орнитологами на протяжении двух столетий, но единодушного решения по этому вопросу до сих пор нет. В последние десятилетия преобладали следующие точки зрения: 1) все три формы представляют собой подвиды полярной чайки *L. glaucoides* (Godfrey 1986; Pittaway 1999; Chesser et al. 2017; Snell et al. 2020; McNerny et al. 2022; Clements et al. 2023; Gill et al. 2024); 2) формы *thayeri* и *glaucoides* — подвиды полярной чайки *L. glaucoides*, а *kumlieni* возникла путем интрогрессивной гибридизации между ними и не является валидным таксоном (Weir et al. 2000; McGowan, Kitchener 2001; HBW and BirdLife International 2022); 3) комплекс состоит из двух видов: политипического *L. glaucoides*, включающего *glaucoides* и *kumlieni*, и монотипического *L. thayeri* (American Ornithologists' Union 1983, 1998; Dickinson 2003; Dickinson, Remsen 2013). В современных российских системах птиц, основанных на умеренно-консервативном подходе (Юдин, Фирсова 2002; Степанян 2003; Коблик и др. 2006; Коблик, Архипов 2014), принята последняя точка зрения, согласно которой чайка Кумлиена является подвидом полярной чайки *L. g. kumlieni*. Таксономический статус чайки Кумлиена и его изменения в разных классификациях обобщены на сайте <https://avibase.bsc-eoc.org>.

Из трех рассматриваемых таксонов в дальневосточных морях наиболее вероятно появление чайки Тейера, так как ее зимовки расположены ближе к российской территории. Известны восемь случаев наблюдения этого вида на побережьях и акваториях от Чукотского моря до юга Кам-

чатки. Зарегистрировано такое же количество залетов полярных чаек, которых отмечали от о. Врангеля до юга Сахалина, и все они относились к номинативному подвиду (рис. 1; табл. 1). Достоверных находок *L. g. kumlieni* в России не было. Вместе с тем чайка Кумлиена неоднократно наблюдали на Аляске (Tobish 2007, 2013; Heintz, Piston 2009; Gibson, Withrow 2015), в Японии на островах Хоккайдо, Хонсю и Кюсю (Ornithological Society of Japan 2012; Brazil 2018) и в Южной Корее (Moore, Kim 2014). Во время миграций и на зимовке полярные чайки предпочитают шельфовые местообитания (Weir et al. 2000; Snell 2002), поэтому чайки Кумлиена, скорее всего, пролетают в Восточную Азию транзитом через акватории российского Дальнего Востока.

### Материалы и методика

В ходе семи рейсов на ярусных и траловых промыслах, охвативших периоды сезонных миграций и зимовки морских птиц, мы регулярно вели наблюдения за их скоплениями около судна с обязательной фотофиксацией редких видов. Исследования проходили в ноябре — декабре 2003 г., сентябре 2010 г., сентябре — октябре 2021 г. и октябре — декабре 2022 г. в Беринговом море и сопредельных водах Тихого океана на юг до Средних Курильских островов, а в апреле 2005 г., январе — апреле 2015 г. и феврале — мае 2020 г. в Охотском море.

Материалом для анализа послужила серия из пяти фотографий одной особи чайки, выполненная камерой Nikon D600 с объективом AF-S Nikkor 70–200/2.8 и телеконвертором TC-14E при фокусном расстоянии 280 мм (чувствительность ISO 640, диафрагма  $f/5.6$ , выдержка 1/1250 сек). При описании внешнего вида птицы использованы оригиналы JPG-файлов максимального качества (6016×4016 пикселей при разрешении 300 dpi) в цветовом пространстве sRGB без какой-либо коррекции. Как показал наш прежний опыт, такие файлы достаточно точно передают особенности окраски оперения птиц (Артюхин 2022).

Таблица 1

**Регистрации чайки Тейера и подвидов полярной чайки на Дальнем Востоке России**

Table 1

**Records of the Thayer's gull and Iceland gull subspecies in the Russian Far East**

Дата Date	Место регистрации Locality	Координаты Coordinates	Возраст Age	Источник информации Source of information
<i>Larus thayeri</i>				
03.12.1999	Зал. Авачинский, юго-восток Камчатки	53°03'58"N, 158°33'00"E	1 ad	Atkinson 2003
12.07.2004	Село Эймелен, п-ов Чукотский	65°00'42"N, 175°50'26"W	1 imm	Т. Jaakkonen по: Артюхин, Уткин 2012
11.04.2005	Юго-запад Камчатки, Охотское море	56°52'12"N, 152°03'36"E	1 ad	Артюхин 2007
13.08.2010	Зал. Анадырский, Берингово море	64°10'00"N, 175°32'00"W	1 imm	Артюхин, Уткин 2012
17.06.2011	Лег. Кельмантаген, Чукотское море	68°46'47"N, 178°57'21"W	1 imm	Архипов и др. 2014
25.01.2015	Северо-восток Охотского моря	51°24'00"N, 54°45'36"E	1 ad	Артюхин 2019
22.02.2020	Северо-восток Охотского моря	56°54'00"N, 154°11'00"E	1 ad	Артюхин 2021
11.07.2020	О. Беринга, Командорские о-ва	55°15'07"N, 165°55'01"E	1 ad	Пилипенко 2021
<i>Larus glaucoides glaucoides</i>				
10.04.1983	Зал. Кроноцкий, юго-восток Камчатки	54°05'02"N, 159°58'44"E	3 imm	Лобков 2014
12.07.1985	О. Врангеля, Чукотское море	71°38'06"N, 179°02'31"W	1 ad	Стишов и др. 1991
13–21.11.2010	Бух. Нагаева, г. Магадан	59°42'00"N, 150°02'00"E	1 ad	Дорогой 2011
08.11.2011	О. Беринга, Командорские о-ва	55°22'00"N, 165°58'00"E	1 imm	Артюхин, Уткин 2012
30.03.2013	Зал. Мордвинова, юго-восток Сахалина	46°52'01"N, 143°10'19"E	3 imm	Нечаев, Устинова 2013
21.04.2013	Зал. Мордвинова, юго-восток Сахалина	46°51'36"N, 143°09'47"E	1 imm	Нечаев, Устинова 2013
22.04.2013	Бух. Нагаева, г. Магадан	59°33'00"N, 150°47'00"E	1 imm	Дорогой, Кондратьев 2013
22.10.2021	Наваринский район, Берингово море	61°13'59"N, 178°30'18"E	1 juv	Артюхин 2023
<i>Larus glaucoides kumlieni</i>				
02.03.2020	Северо-восток Охотского моря	57°03'00"N, 153°23'10"E	1 ad	Данное сообщение

Для диагностики использовали критерий, разработанный А. Ингольфссоном (Ingolfsson 1970) с целью определения индексов гибридизации между *L. argentatus* и *L. hyperboreus* в Исландии, который был

модифицирован Р. Снеллом (Snell 1991) и затем использован им для выделения рас в комплексе «полярных чаек» (Snell 2002). Согласно данному методу идентификация основана на оценке конфигурации рисунка

и интенсивности окраски его меланином на пяти внешних первостепенных маховых перьях P6–P10 (Primary Pattern Score — PPS). Мы сравнили рисунок на каждом из перьев с фотографии расправленного левого крыла анализируемой особи с приведенными в статье описаниями и иллюстрациями, оценили их по шкале от 0 до 5 с шагом в 0,5 балла и вычислили усредненный индекс PPS для всего крыла. Кроме того, измерили тон окраски вершины крыла (P6–P10) и мантии в баллах по шкале оттенков серого цвета (серая шкала) производства фирмы “Kodak” (Kodak Grey Scale — KGS), на которой 0 баллов соответствуют белому цвету, а 19 — черному. Для этого в графическом редакторе скопировали на разных изображениях птицы фрагменты оперения и сравнили их со шкалой. Средние либо пороговые значения этих показателей, присущие *thayeri*, *kumlieni* и *glaucoides*, приведены в таблице 2. При анализе использовали также результаты изучения

внешних диагностических признаков чаек Кумлиена, зимующих на о. Ньюфаундленд (Howell, Mactavish 2003), и чаек Тейера на зимовке в центральной Калифорнии (Howell, Elliott 2001). Достоверность определения была обсуждена с американским экспертом по чайковым птицам Стивом Хэмптоном (Steve Hampton), после чего проверена Фаунистической комиссией при Мензбировском орнитологическом обществе (ФК МОО).

## Результаты

### Обстоятельства регистрации

В феврале — мае 2020 г. мы проводили наблюдения за птицами на борту крупнотоннажного траулера на промысле минтая в Охотском море (Артюхин 2021). Во время поискового перехода 2 марта в северо-восточной части моря была замечена птица, заметно выделявшаяся более мелкими размерами на фоне следовавших за судном

Таблица 2

**Определительные признаки взрослых особей у форм комплекса «полярных чаек» (по: Meyer 1822; Howell, Elliott 2001; Snell 2002; Howell, Mactavish 2003)**

Table 2

**Definitions of the Iceland gull based on adults only (according to Meyer 1822; Howell, Elliott 2001; Snell 2002; Howell, Mactavish 2003)**

Признак Feature	<i>thayeri</i>	<i>kumlieni</i>	<i>glaucoides</i>	Экземпляр Specimen 02.03.2020
Количество первостепенных маховых перьев с окраской меланином Number of primaries with melanism	(3)4–6	1–5(6)	0	5
Оценка окраски меланином P6–P10* Primary Pattern Score	> 3,0	< 3,5	0,0	2,5
Оценка окраски меланином P6–P10 у типовых экземпляров* Primary Pattern Score of type specimens	3,6	2,2	0,0	—
Окраска меланином вершины крыла** Wing tip melanism	14,5–17,0	7,0–10,0	0,0	9,0
Окраска мантии** Mantle melanism	> 3,5	3,0–5,5	< 4,0	3,5
Окраска мантии у типовых экземпляров** Mantle melanism of type specimens	5,0	4,0	н/д***	—

\* Баллы по критерию Ингольфссона. Assessed using the Ingolfsson criteria (1970).

\*\* Баллы по серой шкале Kodak. According to the Kodak Grey Scale (KGS).

\*\*\* Нет данных. No data available.

крупных белоголовых чаек, в основном тихоокеанских *L. schistisagus* и бургомистров *L. hyperboreus*. Встреча произошла в 17 ч 25 мин (время камчатское — UTC+12) в координатах 57°03'00"N, 153°23'10"E в 170 км от побережья Камчатки на широте устья р. Морошечной. Птица пролетела без задержки встречным курсом вдоль левого борта судна, следовавшего в западном направлении, и скрылась из вида за кормой (рис. 2). Погодные условия в момент наблюдения за чайкой были вполне пригодными для ее фотографирования. Съемка происходила в промежутке между снежными зарядами, с неба продолжали сыпаться редкие снежинки, но облачность была неплотной с рассеянным освещением (время захода солнца — 19 ч 19 мин). Дул северо-восточный ветер с порывами до 11 м/сек, атмосферное давление 1005 мбар, температура воздуха -3°C, волнение моря до 1 м.

#### Описание анализируемой особи

Взрослая особь белоголовой чайки рода *Larus* в зимнем наряде, по размерам и габитусу находящаяся в промежуточном по-

ложении между крупными и средними чайками, с относительно длинными и узкими крыльями, округлой головой и коротким невысоким клювом. Голова белая в буровато-серых размытых пятнах, переходящих на зашеек и грудь. Нижняя сторона туловища, поясница, надхвостье и хвост белые. Мантия и верх крыльев голубовато-серые (в среднем 3,5 балла по серой шкале Kodak).

Темный рисунок на крыле захватывает пять внешних первостепенных маховых. На конце крайнего P10 вытянутое белое зеркало на четверть длины пера, выше — серое поле, более темное на внешнем опахале. На P7–P9 полные (пересекающие оба опахала) субтерминальные полосы базально-серого цвета, на P6 — неполная. На P5 едва заметное бледное пятнышко на кромке внешнего опахала. Остальные первостепенные и все второстепенные маховые светло-серые с белой полосой по краю. Тон окраски рисунка на вершине крыла (P6–P10) — от 8 до 10, в среднем 9 баллов по серой шкале Kodak.

Клюв желтый, более яркий на конце, с оранжево-красным пятном на гонусе. Ор-



**Рис. 2.** Чайка Кумлиена, зарегистрированная 2 марта 2020 г. в северо-восточной части Охотского моря

**Fig. 2.** Kumlien's gull recorded on 2 March 2020 in the northeast Sea of Okhotsk



**Рис. 3.** Оценка окраски меланином первостепенных маховых P6–P10 чайки Кумлиена (баллы по критерию Ингольфссона)

**Fig. 3.** Primary Pattern Score of Kumlien's gull assessed using the Ingolfsson criteria (1970)

битальное кольцо вокруг глаза пурпурно-розовое, радужина темная. Ноги розоватые.

Индекс окраски меланином пяти внешних первостепенных маховых P6–P10, вычисленный по методу Ингольфссона (Ingolfsson 1970), составляет 2,5 балла (рис. 3).

### Обсуждение

Идентификация *L. g. kumlieni* в комплексе «полярных чаек» затруднена из-за чрезвычайно высокой изменчивости ее внешних диагностических признаков и гибридации с соседними близкородственными формами. Наиболее темные чайки Кумлиена похожи на светлых чаек Тейера, а самые светлые — на полярных чаек номинативного подвида (Zimmer 1991; Howell, Mactavish 2003; Olsen, Larsson 2003; Snell et al. 2020). Зарегистрированный нами экземпляр не содержит крайних вариантов описательных признаков, и все они без исключения находятся в пределах варьирования у *L. g. kumlieni* (табл. 2).

Индекс проявления меланизма на вершине крыла, вычисленный по методу Ингольфссона (Ingolfsson 1970), в сочетании с

оттенком окраски мантии позволяет однозначно отнести анализируемую особь к форме *kumlieni*, так как у *glaucoides* отсутствуют выделяющиеся на общем фоне темные отметины на первостепенных маховых, а *thayeri* имеет более обширный сланцево-черный рисунок на крыле (PPS > 3,0 и KGS = 14,5–17,0 баллов) и темно-серую мантию (KGS > 3,5 баллов) (Howell, Elliott 2001; Snell 2002).

При изучении внешних диагностических признаков чаек Кумлиена, зимующих на Ньюфаундленде, исследователи разделили все отмеченные варианты окраски дистальной части крыла на семь групп — от полностью белой (стадия 0) до наиболее выраженной и затемненной (стадия 6) (Howell, Mactavish 2003). Характер рисунка на вершине крыла у сфотографированной нами чайки относится к самой распространенной 4-й стадии, которую на Ньюфаундленде наблюдали у 55% особей. У всех птиц этой группы темный рисунок захватывает пять внешних первостепенных маховых P6–P10, и у большинства имеются полные субтерминальные полосы на двух или

трех перьях (44% и 39% особей с 4-й стадией соответственно). Типовой экземпляр *L. g. kumlieni*, кстати, принадлежит к этой же группе.

По нашим наблюдениям и литературным источникам, на морских акваториях и побережьях Дальнего Востока регулярно встречаются крупные белоголовые чайки гибридного происхождения, внешний вид которых предполагает скрещивание бургомистра с восточносибирской *L. vegae* или американской *L. smithsonianus* чайками (Глущенко, Коробов 2013; Бурковский, Васик 2016; Глущенко, Рогаль 2019). По конфигурации и окраске рисунка на вершине крыла и общему тону верхней стороны тела эти гибриды могут быть похожими на чайку Кумлиена. От рассматриваемой особи их отличают крупные размеры с более массивным тяжелым телосложением и сравнительно вытянутая голова с более длинным и высоким клювом. Кроме того, такие гибриды часто наследуют от бургомистра желто-оранжевую окраску окологлазничного кольца.

Упомянутые выше неоднократные находки чаек Кумлиена на Аляске, в Японии и Южной Корее указывают на возможность регулярных залетов этого подвида полярной чайки в дальневосточные моря России. Отсутствие регистраций *L. g. kumlieni* и редкость встреч *L. g. glaucoides* и *L. thayeri*, очевидно, объясняется малым объемом проводимых наблюдений в сравнении с

соседними странами, где массово распространены бердвотчинг с активным применением фототехники для идентификации птиц.

### Заключение

Данная регистрация чайки Кумлиена утверждена ФК МОО, что дает основание для включения этого подвида в список фауны птиц России. В результате обсуждения с комиссией, исходя из особенностей географического распространения, предлагается присвоить *L. g. glaucoides* название «гренландская полярная чайка», а *L. g. kumlieni* — «баффинова полярная чайка».

### Благодарности

Автор благодарит Steve Hampton за участие в определении данной находки и членов ФК МОО, рассмотревших достоверность идентификации и подтвердивших первую регистрацию *L. g. kumlieni* в России.

### Финансирование

Работа выполнена в рамках государственного задания КФ ТИГ ДВО РАН по теме «Структурно-функциональная организация, динамика и продуктивность наземных и прибрежных экосистем на Дальнем Востоке РФ. Разработка научных основ и экономических инструментов устойчивого природопользования» (№ гос. регистрации 124012700496-4).

### Литература

- Артюхин, Ю. Б. (2007) Чайка Тэйера (*Larus thayeri*) — новый вид в фауне России. *Орнитология*, т. 34, № 1, с. 94–97.
- Артюхин, Ю. Б. (2019) Зимнее население морских птиц открытых вод Охотского моря. *Биология моря*, т. 45, № 1, с. 8–16. <https://doi.org/10.1134/S1063074019010024>
- Артюхин, Ю. Б. (2021) Население птиц Охотского моря и сопредельных вод Тихого океана и Японского моря в зимне-весенний период 2020 г. *Амурский зоологический журнал*, т. 13, № 2, с. 245–256. <https://www.doi.org/10.33910/2686-9519-2021-13-2-245-256>
- Артюхин, Ю. Б. (2022) Американская чайка *Larus smithsonianus* Coues, 1862 — новый вид фауны птиц России. *Амурский зоологический журнал*, т. 14, № 2, с. 335–344. <https://www.doi.org/10.33910/2686-9519-2022-14-2-335-344>
- Артюхин, Ю. Б. (2023) Видовой и количественный состав околосудовых кормовых скоплений морских птиц на траловом промысле минтая в северо-западной части Берингова моря. *Русский орнитологический журнал*, т. 32, № 2331, с. 3479–3490.
- Артюхин, Ю. Б., Уткин, Д. Ю. (2012) К вопросу о статусе пребывания чайки Тэйера *Larus thayeri* и полярной чайки *Larus glaucoides* на территории Дальнего Востока России. *Русский орнитологический журнал*, т. 21, № 758, с. 1148–1153.

- Архипов, В. Ю., Ноах, Т., Кошкар, С., Кондрашов, Ф. А. (2014) Птицы мыса Шмидта и его окрестностей. *Русский орнитологический журнал*, т. 23, № 1076, с. 3771–3797.
- Бурковский, О. А., Васик, О. Н. (2016) Первая регистрация гибрида бургомистра *Larus hyperboreus* и восточносибирской чайки *L. vegae* у берегов Южного Приморья. *Русский орнитологический журнал*, т. 25, № 1266, с. 1068–1070.
- Волков, С. В., Коблик, Е. А. (2018) *Птицы мира: рекомендуемые русские названия видов*. [Электронный ресурс]. URL: <https://zmmu.msu.ru/assets/publications/%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5%20%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B0%20%D0%BF%D1%82%D0%B8%D1%86.pdf> (дата обращения 15.01.2024).
- Глущенко, Ю. Н., Коробов, Д. В. (2013) Встреча гибрида бургомистра *Larus hyperboreus* и серебристой чайки *L. argentatus* s.l. у южного побережья Сахалина. *Русский орнитологический журнал*, т. 22, № 949, с. 3399–3401.
- Глущенко, Ю. Н., Роголь, А. П. (2019) Новая встреча предполагаемого гибрида бургомистра *Larus hyperboreus* и восточносибирской чайки *L. vegae* у южных берегов Приморского края. *Русский орнитологический журнал*, т. 28, № 1751, с. 1451–1452.
- Дорогой, И. В. (2011) Морской зуек *Charadrius alexandrinus* и полярная чайка *Larus glaucooides* — новые виды авифауны Магаданской области. *Русский орнитологический журнал*, т. 20, № 623, с. 47–50.
- Дорогой, И. В., Кондратьев, А. В. (2013) Вторая регистрация полярной чайки *Larus glaucooides* в Магаданской области. *Русский орнитологический журнал*, т. 22, № 874, с. 1168–1170.
- Калякин, В. Н. (1999) О гнездовании малой полярной чайки (*Larus glaucooides* Meyer, 1822) на Новой Земле. *Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический*, т. 104, № 4, с. 33–35.
- Коблик, Е. А., Архипов, В. Ю. (2014) *Фауна птиц Северной Евразии в границах бывшего СССР: списки видов*. М.: КМК, 171 с.
- Коблик, Е. А., Редькин, Я. А., Архипов, В. Ю. (2006) *Список птиц Российской Федерации*. М.: КМК, 281 с.
- Лобков, Е. Г. (2014) Полярная чайка *Larus glaucooides* впервые отмечена на Камчатке в 1983 году. *Русский орнитологический журнал*, т. 23, № 980, с. 916–917.
- Нечаев, В. А., Устинова, А. Г. (2013) Встречи полярной чайки *Larus glaucooides* на Сахалине. *Русский орнитологический журнал*, т. 22, № 951, с. 3460–3463.
- Пилипенко, Д. В. (2021) Встречи новых для Командорских островов видов птиц в 2018–2020 годах. В кн.: Ю. Н. Герасимов (ред.). *Биология и охрана птиц Камчатки. Вып. 13*. М.: Изд-во Центра охраны дикой природы, с. 90–91.
- Степанян, Л. С. (2003) *Конспект орнитологической фауны России и сопредельных территорий (в границах СССР как исторической области)*. М.: Академкнига, 808 с.
- Стишов, М. С., Придатко, В. Н., Баранюк, В. В. (1991) *Птицы острова Врангеля*. Новосибирск: Наука, 254 с.
- Юдин, К. А., Фирсова, Л. В. (2002) *Фауна России и сопредельных стран. Птицы. Т. 2. Вып. 2. Ржанкообразные Charadriiformes. Ч. 1. Поморники семейства Stercorariidae и чайковые подсемейства Larinae*. СПб.: Наука, 667 с.
- American Ornithologists' Union (1983) *Check-list of North American Birds*. 6<sup>th</sup> ed. Washington: American Ornithologists' Union Publ., 877 p. <https://doi.org/10.5962/bhl.title.50892>
- American Ornithologists' Union (1998) *Check-list of North American Birds*. 7<sup>th</sup> ed. Washington: American Ornithologists' Union Publ., 829 p.
- Atkinson, S. (2003) Thayer's gull *Larus thayeri*, a first observation for the Kamchatka Peninsula and the Russian Federation. В кн.: Ю. Б. Артюхин, Ю. Н. Герасимов (ред.). *Биология и охрана птиц Камчатки. Вып. 5*. М.: Изд-во Центра охраны дикой природы, с. 114.
- Brazil, M. (2018) *Birds of Japan*. London: Helm Publ., 416 p.
- Brewster, W. (1883) On an apparently new gull from eastern North America. *Bulletin of the Nuttall Ornithological Club*, vol. 8, no. 4, pp. 214–219.
- Chesser, R. T., Burns, K. J., Cicero, C. et al. (2017) Fifty-eighth supplement to the American Ornithological Society's Check-list of North American Birds. *Auk*, vol. 134, no. 3, pp. 751–773. <https://www.doi.org/10.1642/AUK-17-72.1>
- Clements, J. F., Rasmussen, P. C., Schulenberg, T. S. et al. (2023) *The eBird/Clements Checklist of Birds of the World: v2023*. [Online]. Available at: <https://www.birds.cornell.edu/clementschecklist/download/> (accessed 15.01.2024).
- Dickinson, E. C. (ed.). (2003) *The Howard & Moore Complete Checklist of the Birds of the World*. 3<sup>rd</sup> ed. London: Christopher Helm Publ., 1040 p.

- Dickinson, E. C., Remsen, J. V. Jr. (eds.). (2013) *The Howard and Moore complete checklist of the birds of the world. Vol. 1.* 4<sup>th</sup> ed. Eastbourne: Aves Press, 461 p.
- Gibson, D. D., Withrow, J. J. (2015) Inventory of the species and subspecies of Alaska birds, 2<sup>nd</sup> ed. *Western Birds*, vol. 46, no. 2, pp. 94–185.
- Gill, F., Donsker, D., Rasmussen, P. (eds.). (2024) *IOC World Bird List (v14.1)*. [Online]. Available at: <http://www.worldbirdnames.org/> (accessed 15.01.2024).
- Godfrey, W. E. (1986) *The birds of Canada*. 2<sup>nd</sup> ed. Ottawa: National Museum of Natural Sciences Publ., 596 p.
- HBW and BirdLife International (2022) *Handbook of the Birds of the World and BirdLife International digital checklist of the birds of the world. Version 7*. [Online]. Available at: [http://datazone.birdlife.org/userfiles/file/Species/Taxonomy/HBW-BirdLife\\_Checklist\\_v7\\_Dec22.zip](http://datazone.birdlife.org/userfiles/file/Species/Taxonomy/HBW-BirdLife_Checklist_v7_Dec22.zip) (accessed 15.01.2024).
- Heinl, S. C., Piston, A. W. (2009) Birds of the Ketchikan area, southeast Alaska. *Western Birds*, vol. 40, no. 2, pp. 54–144.
- Howell, S. N. G., Dunn, J. (2007) *A reference guide to gulls of the Americas*. Boston; New York: Houghton Mifflin Publ., 516 p.
- Howell, S. N. G., Elliott, M. T. (2001) Identification and variation of winter adult Thayer's gulls with comments on taxonomy. *Alula*, vol. 7, no. 4, pp. 130–144.
- Howell, S. N. G., Mactavish, B. (2003) Identification and variation of winter adult Kumlien's gulls. *Alula*, vol. 9, no. 1, pp. 2–15.
- Ingolfsson, A. (1970) Hybridization of glaucous gulls *Larus hyperboreus* and herring gulls *L. argentatus* in Iceland. *Ibis*, vol. 112, no. 3, pp. 340–362. <https://doi.org/10.1111/j.1474-919X.1970.tb00112.x>
- Kumlien, L. (1879) Contributions to the natural history of Arctic America, made in connection with the Howgate Polar Expedition, 1877–78. *Bulletin of the United States National Museum*, no. 15, pp. 3–179.
- McGowan, R. Y., Kitchener, A. C. (2001) Historical and taxonomic review of the Iceland gull *Larus glaucooides* complex. *British Birds*, vol. 94, pp. 191–195.
- McInerney, C. J., Musgrove, A. J., Girloy, J. J. et al. (2022) The British List: A Checklist of Birds of Britain. 10<sup>th</sup> ed. *Ibis*, vol. 164, no. 3, pp. 860–910. <https://doi.org/10.1093/auk/108.2.329>
- Meyer, B. (1822) *Zusätze und Berichtigungen zu Meyers und Wolfs Taschenbuch der deutschen Vögelkunde, als dritter Theil jenes Taschenbuchs*. Frankfurt am Main: H. L. Brönnner Verlag, 264 S.
- Moores, N., Kim, A. (2014) *The Birds Korea Checklist for the Republic of Korea: 2014*. Busan: Birds Korea Publ., 30 p.
- Olsen, K. M., Larsson, H. (2003) *Gulls of Europe, Asia and North America*. London: Christopher Helm Publ., 608 p.
- Ornithological Society of Japan (2012) *Check-list of Japanese Birds*. 7<sup>th</sup> ed. Tokyo: Ornithological Society of Japan Publ., 438 p.
- Pittaway, R. (1999) Taxonomic history of Thayer's gull. *Ontario Birds*, vol. 17, no. 1, pp. 2–13.
- Snell, R. R. (1991) Variably plumaged Icelandic herring gulls reflect founders not hybrids. *Auk*, vol. 108, no. 2, pp. 329–341. <https://doi.org/10.1093/auk/108.2.329>
- Snell, R. R. (2002) Iceland gull (*Larus glaucooides*) and Thayer's gull (*Larus thayeri*). In: A. Poole, F. Gill (eds.). *The birds of North America*. No. 699. Philadelphia: The Birds of North America Publ., pp. 1–36.
- Snell, R. R., Pyle, P., Patten, M. A. (2020) Iceland gull (*Larus glaucooides*), version 1.0. In: P. G. Rodewald, B. K. Keeney (eds.). *Birds of the world*. Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. [Online]. Available at: <https://doi.org/10.2173/bow.y00478.01> (accessed 15.01.2024).
- Tobish, T. (2007) Alaska. *North American Birds*, vol. 61, no. 2, pp. 311–313.
- Tobish, T. (2013) Alaska region (fall 2012). *North American Birds*, vol. 67, pp. 138–142.
- Weir, D. N., Kitchener, A. C., McGowan, R. Y. (2000) Hybridization and changes in the distribution of Iceland gulls (*Larus glaucooides/kumlieni/thayeri*). *Journal of Zoology*, vol. 252, no. 4, pp. 517–530. <https://doi.org/10.1111/j.1469-7998.2000.tb01234.x>
- Zimmer, K. J. (1991) The impossible identification zone: Plumage variation in “Kumlien's” Iceland gull. *Birding*, vol. 23, no. 19, pp. 254–269.

## References

- American Ornithologists' Union (1983) *Check-list of North American Birds*. 6<sup>th</sup> ed. Washington: American Ornithologists' Union Publ., 877 p. <https://doi.org/10.5962/bhl.title.50892> (In English)
- American Ornithologists' Union (1998) *Check-list of North American Birds*. 7<sup>th</sup> ed. Washington: American Ornithologists' Union Publ., 829 p. (In English)
- Arkipov, V. Yu., Noakh, T., Koshkar, S., Kondrashov, F. A. (2014) Ptitsy mysa Shmidta i ego okrestnostej [Birds of Cape Schmidt and the surrounding area]. *Russkij ornitologicheskij zhurnal — The Russian Journal of Ornithology*, vol. 23, no. 1076, pp. 3771–3797. (In Russian)

- Artukhin, Yu. B. (2007) Chajka Tejera (*Larus thayeri*) — novyj vid v faune Rossii [The Thayer's gull (*Larus thayeri*) is a new species in the fauna of the Russian Federation]. *Ornitologiya — Ornithologia*, vol. 34, no. 1, pp. 94–97. (In Russian)
- Artukhin, Yu. B. (2019) Winter seabird populations in open waters of the Sea of Okhotsk. *Russian Journal of Marine Biology*, vol. 45, no. 1, pp. 6–14. <https://doi.org/10.1134/S1063074019010024> (In English)
- Artukhin, Yu. B. (2021) Naselenie ptits Okhotskogo morya i sopredel'nykh vod Tikhogo okeana i Yaponskogo morya v zimne-vesennij period 2020 g. [Population of seabirds in the Sea of Okhotsk and adjacent waters of the Pacific Ocean and the Sea of Japan during the winter-spring period of 2020]. *Amurskij zoologicheskij zhurnal — Amurian Zoological Journal*, vol. 13, no. 2, pp. 245–256. <https://www.doi.org/10.33910/2686-9519-2021-13-2-245-256> (In Russian)
- Artukhin, Yu. B. (2022) Amerikanskaya chajka *Larus smithsonianus* Coues, 1862 — novyj vid fauny ptits Rossii [American herring gull *Larus smithsonianus* Coues, 1862 is a new species for the avifauna of Russia]. *Amurskij zoologicheskij zhurnal — Amurian Zoological Journal*, vol. 14, no. 2, pp. 335–344. <https://www.doi.org/10.33910/2686-9519-2022-14-2-335-344> (In Russian)
- Artukhin, Yu. B. (2023) Vidovoj i kolichestvennyj sostav okolosudovykh kormovykh skoplenij morskikh ptits na tralovom promysle mintaya v severo-zapadnoj chasti Beringova morya [Species and quantitative composition of near-vessel feeding aggregations of seabirds in the pollock trawl fishery in the northwestern part of the Bering Sea]. *Russkij ornitologicheskij zhurnal — The Russian Journal of Ornithology*, vol. 32, no. 2331, pp. 3479–3490. (In Russian)
- Artukhin, Yu. B., Utkin, D. Yu. (2012) K voprosu o statusе prebyvaniya chajki Tejera *Larus thayeri* i polyarnoj chajki *Larus glaucooides* na territorii Dal'nego Vostoka Rossii [On the question of the status of Thayer's *Larus thayeri* and Iceland *Larus glaucooides* gulls in the Russian Far East]. *Russkij ornitologicheskij zhurnal — The Russian Journal of Ornithology*, vol. 21, no. 758, pp. 1148–1153. (In Russian)
- Atkinson, S. (2003) Thayer's gull *Larus thayeri*, a first observation for the Kamchatka Peninsula and the Russian Federation. In.: Yu. B. Artukhin, Yu. N. Gerasimov (eds.). *Biologiya i okhrana ptits Kamchatki. Vyp. 5 [The biology and conservation of the birds of Kamchatka. Iss. 5]*. Moscow: Biodiversity Conservation Center Publ., p. 114. (In English)
- Brazil, M. (2018) *Birds of Japan*. London: Helm Publ., 416 p. (In English)
- Brewster, W. (1883) On an apparently new gull from eastern North America. *Bulletin of the Nuttall Ornithological Club*, vol. 8, no. 4, pp. 214–219. (In English)
- Burkovskij, O. A., Vasik, O. N. (2016) Pervaya registratsiya gibrida burgomistra *Larus hyperboreus* i vostochnosibirskoj chajki *L. vegae* u beregov Yuzhnogo Primor'ya [The first registration of hybrid *Larus hyperboreus* × *L. vegae* off the coast of Southern Primorye]. *Russkij ornitologicheskij zhurnal — The Russian Journal of Ornithology*, vol. 25, no. 1266, pp. 1068–1070. (In Russian)
- Chesser, R. T., Burns, K. J., Cicero, C. et al. (2017) Fifty-eighth supplement to the American Ornithological Society's Check-list of North American Birds. *The Auk*, vol. 134, no. 3, pp. 751–773. <https://www.doi.org/10.1642/AUK-17-72.1> (In English)
- Clements, J. F., Rasmussen, P. C., Schulenberg, T. S. et al. (2023) *The eBird/Clements Checklist of Birds of the World: v2023*. [Online]. Available at: <https://www.birds.cornell.edu/clementschecklist/download/> (accessed 15.01.2024). (In English)
- Dickinson, E. C. (ed.). (2003) *The Howard and Moore complete checklist of the birds of the world*. 3<sup>rd</sup> ed. London: Helm Publ., 1040 p. (In English)
- Dickinson, E. C., Remsen, J. V. Jr. (eds.). (2013) *The Howard and Moore complete checklist of the birds of the world. Vol. 1*. 4<sup>th</sup> ed. Eastbourne: Aves Press, 461 p. (In English)
- Dorogoj, I. V. (2011) Morskoj zuek *Charadrius alexandrinus* i polyarnaya chajka *Larus glaucooides* — novye vidy avifauny Magadanskoj oblasti [The Kentish plover *Charadrius alexandrinus* and Iceland gull *Larus glaucooides* — the new species for avifauna of the Magadan Oblast]. *Russkij ornitologicheskij zhurnal — The Russian Journal of Ornithology*, vol. 20, no. 623, pp. 47–50. (In Russian)
- Dorogoj, I. V., Kondrat'ev, A. V. (2013) Vtoraya registratsiya polyarnoj chajki *Larus glaucooides* v Magadanskoj oblasti [The second record of the Iceland gull *Larus glaucooides* in the Magadan Oblast]. *Russkij ornitologicheskij zhurnal — The Russian Journal of Ornithology*, vol. 22, no. 874, pp. 1168–1170. (In Russian)
- Gibson, D. D., Withrow, J. J. (2015) Inventory of the species and subspecies of Alaska birds. 2<sup>nd</sup> ed. *Western Birds*, vol. 46, no. 2, pp. 94–185. (In English)
- Gill, F., Donsker, D., Rasmussen, P. (eds.). (2024) *IOC World Bird List (v14.1)*. [Online]. Available at: <http://www.worldbirdnames.org/> (accessed 15.01.2024). (In English)

- Glushchenko, Yu. N., Korobov, D. V. (2013) Vstrecha gibrida burgomistra *Larus hyperboreus* i serebristoj chajki *L. argentatus* s.l. u yuzhnogo poberezh'ya Sakhalina [Observation of a hybrid of the glaucous *Larus hyperboreus* and herring *L. argentatus* s.l. gulls off the southern coast of Sakhalin]. *Russkij ornitologicheskij zhurnal — The Russian Journal of Ornithology*, vol. 22, no. 949, pp. 3399–3401. (In Russian)
- Glushchenko, Yu. N., Rogal', A. P. (2019) Novaya vstrecha predpolagaemogo gibrida burgomistra *Larus hyperboreus* i vostochnosibirskoj chajki *L. vegae* u yuzhnykh beregov Primorskogo kraja [New record of the supposed hybrid of the glaucous gull *Larus hyperboreus* and the Vega gull *L. vegae* on the southern shores of Primorsky Krai]. *Russkij ornitologicheskij zhurnal — The Russian Journal of Ornithology*, vol. 28, no. 1751, pp. 1451–1452. (In Russian)
- Godfrey, W. E. (1986) *The birds of Canada*. 2<sup>nd</sup> ed. Ottawa: National Museum of Natural Sciences Publ., 596 p. (In English)
- HBW and BirdLife International (2022) *Handbook of the Birds of the World and BirdLife International digital checklist of the birds of the world. Version 7*. [Online]. Available at: [http://datazone.birdlife.org/userfiles/file/Species/Taxonomy/HBW-BirdLife\\_Checklist\\_v7\\_Dec22.zip](http://datazone.birdlife.org/userfiles/file/Species/Taxonomy/HBW-BirdLife_Checklist_v7_Dec22.zip) (accessed 15.01.2024). (In English)
- Heinl, S. C., Piston, A. W. (2009) Birds of the Ketchikan area, southeast Alaska. *Western Birds*, vol. 40, no. 2, pp. 54–144. (In English)
- Howell, S. N. G., Dunn, J. (2007) *A reference guide to gulls of the Americas*. Boston; New York: Houghton Mifflin Publ., 516 p. (In English)
- Howell, S. N. G., Elliott, M. T. (2001) Identification and variation of winter adult Thayer's gulls with comments on taxonomy. *Alula*, vol. 7, no. 4, pp. 130–144. (In English)
- Howell, S. N. G., Mactavish, B. (2003) Identification and variation of winter adult Kumlien's gulls. *Alula*, vol. 9, no. 1, pp. 2–15. (In English)
- Ingolfsson, A. (1970) Hybridization of glaucous gulls *Larus hyperboreus* and herring gulls *L. argentatus* in Iceland. *Ibis*, vol. 112, no. 3, pp. 340–362. <https://doi.org/10.1111/j.1474-919X.1970.tb00112.x> (In English)
- Kalyakin, V. N. (1999) O gnezdovanii maloj polyarnoj chajki (*Larus glaucoides* Meyer, 1822) na Novoj Zemle [The nesting of Iceland gull (*Larus glaucoides* Meyer, 1822) at Novaya Zemlya]. *Byulleten' Moskovskogo obshchestva ispytatelej prirody. Otdel biologicheskij — Bulletin of Moscow Society of Naturalists. Biological series*, vol. 104, no. 4, pp. 33–35. (In Russian)
- Koblik, E. A., Arkhipov, V. Yu. (2014) *Fauna ptits Severnoj Evrazii v granitsakh byvshego SSSR: spiski vidov [Fauna of the birds of the Northern Eurasia's States (former USSR): Checklists]*. Moscow: KMK Scientific Press, 171 p. (In Russian)
- Koblik, E. A., Red'kin, Ya. A., Arkhipov, V. Yu. (2006) *Spisok ptits Rossijskoj Federatsii [Checklist of the birds of Russian Federation]*. Moscow: KMK Scientific Press, 281 p. (In Russian)
- Kumlien, L. (1879) Contributions to the natural history of Arctic America, made in connection with the Howgate Polar Expedition, 1877–78. *Bulletin of the United States National Museum*, no. 15, pp. 3–179. (In English)
- Lobkov, E. G. (2014) Polyarnaya chajka *Larus glaucoides* v pervye otmechena na Kamchatke v 1983 godu [The Iceland gull *Larus glaucoides* first noted in Kamchatka in 1983]. *Russkij ornitologicheskij zhurnal — The Russian Journal of Ornithology*, vol. 23, no. 980, pp. 916–917. (In Russian)
- McGowan, R. Y., Kitchener, A. C. (2001) Historical and taxonomic review of the Iceland gull *Larus glaucoides* complex. *British Birds*, vol. 94, pp. 191–195. (In English)
- McInerney, C. J., Musgrove, A. J., Girloy, J. J. et al. (2022) The British List: A Checklist of Birds of Britain. 10<sup>th</sup> ed. *Ibis*, vol. 164, no. 3, pp. 860–910. <https://doi.org/10.1093/auk/108.2.329> (In English)
- Meyer, B. (1822) *Zusätze und Berichtigungen zu Meyers und Wolfs Taschenbuch der deutschen Vögelkunde, als dritter Theil jenes Taschenbuchs*. Frankfurt am Main: H. L. Brönnner Verlag, 264 S. (In German)
- Moore, N., Kim, A. (2014) *The Birds Korea Checklist for the Republic of Korea: 2014*. Busan: Birds Korea, 30 p. (In English)
- Nechaev, V. A., Ustinova, L. G. (2013) Vstrechi polyarnoj chajki *Larus glaucoides* na Sakhaline [The records of the Iceland gull on Sakhalin]. *Russkij ornitologicheskij zhurnal — The Russian Journal of Ornithology*, vol. 22, no. 951, pp. 3460–3463. (In Russian)
- Olsen, K. M., Larsson, H. (2003) *Gulls of Europe, Asia and North America*. London: Christopher Helm Publ., 608 p. (In English)
- Ornithological Society of Japan (2012) *Check-list of Japanese Birds*. 7<sup>th</sup> ed. Tokyo: Ornithological Society of Japan Publ., 438 p. (In English)
- Pilipenko, D. V. (2021). Vstrechi novykh dlya Komandorskikh ostrovov vidov ptits v 2018–2020 godakh [Records of new species of birds for Commander Islands in 2018–2020]. In: Yu. N. Gerasimov (ed.). *Biologiya i okhrana ptits Kamchatki. Vyp. 13 [The biology and conservation of the birds of Kamchatka. Iss. 13]*. Moscow: Biodiversity Conservation Center Publ., pp. 90–91. (In Russian)

- Pittaway, R. (1999) Taxonomic history of Thayer's gull. *Ontario Birds*, vol. 17, no. 1, pp. 2–13. (In English)
- Snell, R. R. (1991) Variably plumaged Icelandic herring gulls reflect founders not hybrids. *Auk*, vol. 108, no. 2, pp. 329–341. <https://doi.org/10.1093/auk/108.2.329> (In English)
- Snell, R. R. (2002) Iceland gull (*Larus glaucooides*) and Thayer's gull (*Larus thayeri*). In: A. Poole, F. Gill (eds.). *The birds of North America*. No. 699. Philadelphia: The Birds of North America Publ., pp. 1–36. (In English)
- Snell, R. R., Pyle, P., Patten, M. A. (2020) Iceland gull (*Larus glaucooides*), version 1.0. In: P. G. Rodewald, B. K. Keeney (eds.). *Birds of the world*. Ithaca: Cornell Lab of Ornithology. [Online]. Available at: <https://doi.org/10.2173/bow.y00478.01> (accessed 15.01.2024). (In English)
- Stepanyan, L. S. (2003) *Konspekt ornitologicheskoy fauny Rossii i sopredel'nykh territorij (v granitsakh SSSR kak istoricheskoy oblasti) [Conspectus of the ornithological fauna of Russia and adjacent territories (within the borders of the USSR as a historic region)]*. Moscow: Akademkniga Publ., 808 p. (In Russian)
- Stishov, M. S., Pridatko, V. N., Baranyuk, V. V. (1991) *Ptitsy ostrova Vrangelya [Birds of Wrangel Island]*. Novosibirsk: Nauka Publ., 254 p. (In Russian)
- Tobish, T. (2007) Alaska. *North American Birds*, vol. 61, no. 2, pp. 311–313. (In English)
- Tobish, T. (2013) Alaska region (fall 2012). *North American Birds*, vol. 67, pp. 138–142. (In English)
- Volkov, S. V., Koblik, E. A. (2018) *Ptitsy mira: Rekomenduemye russkie nazvaniya vidov [Birds of the world: Recommended Russian names of species]*. [Online]. Available at: <https://zmmu.msu.ru/assets/publications/%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5%20%B8%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B0%20%D0%BF%D1%82%D0%B8%D1%86.pdf> (accessed 15.01.2024). (In Russian)
- Weir, D. N., Kitchener, A. C., McGowan, R. Y. (2000) Hybridization and changes in the distribution of Iceland gulls (*Larus glaucooides/kumlieni/thayeri*). *Journal of Zoology*, vol. 252, no. 4, pp. 517–530. <https://doi.org/10.1111/j.1469-7998.2000.tb01234.x> (In English)
- Yudin, K. A., Firsova, L. V. (2002) *Fauna Rossii i sopredel'nykh stran. Ptitsy. T. 2. Vyp. 2. Rzhankoobraznye Charadriiformes. Chast' 1. Pomorniki semeystva Stercorariidae i chajkovye podsemejstva Larinae [Fauna of Russia and adjacent countries. Birds. Vol. 2. Iss. 2. Charadriiformes. Part 1. Skuas of family Stercorariidae and gulls of subfamily Larinae]*. Saint Peterburg: Nauka Publ., 667 p. (In Russian)
- Zimmer, K. J. (1991) The impossible identification zone: Plumage variation in “Kumlien's” Iceland gull. *Birding*, vol. 23, no. 19, pp. 254–269. (In English)

**Для цитирования:** Артюхин, Ю. Б. (2024) Первая документированная регистрация чайки Кумлиена *Larus glaucooides kumlieni* Brewster, 1883 в России. *Амурский зоологический журнал*, т. XVI, № 1, с. 84–96. <https://www.doi.org/10.33910/2686-9519-2024-16-1-84-96>

**Получена** 20 января 2024; прошла рецензирование 12 февраля 2024; принята 14 февраля 2024.

**For citation:** Artukhin, Yu. B. (2024) The first documented record of the Kumlien's gull *Larus glaucooides kumlieni* Brewster, 1883 in Russia. *Amurian Zoological Journal*, vol. XVI, no. 1, pp. 84–96. <https://www.doi.org/10.33910/2686-9519-2024-16-1-84-96>

**Received** 20 January 2024; reviewed 12 February 2024; accepted 14 February 2024.